
การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคณงานก่อสร้าง

รายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ (Accident Incident Investigation Report)

 	กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	จป.วิชาชีพ (Safety officer)

ขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ Accident Inform Flow	ภายใน 24 ชม.(within 24 hrs.) หัวหน้างานแจ้ง(Supervisor/Leader)	→ จป./แผนกSafety (Safety Officer/Safety sections) → ผู้จัดการแผนก/ฝ่าย/หน่วยงาน(Mgr. Sec./Dept./Factory)	→ กรรมการผู้จัดการ (Managing Director) → คณะกรรมการความปลอดภัย (Safety Committee)
ขั้นตอนการเขียนรายงานอุบัติเหตุ Accident Report Flow	ภายใน 48 ชม.(Within 48 hrs.) จป.วิชาชีพ (Safety officer) → ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) → กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)		

ชื่อผู้เขียนรายงาน(Name of Recorder) _____ ตำแหน่ง(Position) _____ SHE. Officer _____ วันที่เขียนรายงาน(Date of Write) _____

Section : 1 ข้อมูลส่วนตัวผู้ได้รับบาดเจ็บ , ผู้ควบคุมงานในจุดที่เกิดอุบัติเหตุ (Personal Detail)

ประเภทของพนักงาน (Kind of employee) ☐ Monthly ☐ Daily ☐ ☐ ☐

ชื่อ-สกุล (Name-Surname) _____ เลขประจำตัวพนักงาน (Emp. Code) _____ - ตำแหน่ง (Position) _____

กระบวนการผลิต(Process) _____ แผนก/ฝ่าย(Sect./Dept.) _____ อายุงาน(Years of Service) _____ ปี (M/Yrs.)

หน้าที่(Job) _____ ระยะเวลา(Long Time) _____ เดือนปี (M/Yrs.) _____

Section 2 : ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ (Accident Detail)

วันที่เกิดอุบัติเหตุ(Date of accident) _____ เวลาที่เกิด(Time of accident) _____ สถานที่เกิดเหตุ(Location of accident) _____

ภารกิจในขณะเกิดเหตุ(Task being performed) _____ เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง(M/C,Equipment concern) _____

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ(Part of body being injured) _____ รายละเอียดการรักษา(Detail of treatment) _____

จำนวนวันที่หยุดงานจริง(Lost-workday) _____ วัน(Day) _____ พยานผู้พบเห็นเหตุการณ์(Name of witness) _____

ประเมินความรุนแรงของอุบัติเหตุ(Accident/Incident Evaluation)

☐ อุบัติเหตุในงาน (Accident at work)	☐ อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Property Lost)	☐ อุบัติเหตุตอนอกงาน (accident out work)	☐ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)
☐ Level 1 ไม่หยุดงาน (Non stop work)	☐ Level 1 - มีมูลค่าไม่เกิน 10,000 บาท (Not over 10,000 baht)	☐ Level 1 ไม่หยุดงาน (Non stop work)	☐ Level 1 - เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ กับพนักงาน (Near miss with employee)
☐ Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Stop work 1-3 day)	☐ Level 2 - ไม่หยุดการผลิต (No stop production)	☐ Level 2 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Stop work 1-3 day)	☐ Level 2 - เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Near miss with property)
☐ Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน (Stop work over3 day)	☐ Level 2 - มีมูลค่า 10,000 - 100,000 บาท (Between 10,000-100,000)	☐ Level 3 หยุดงานเกิน 3 วัน (Stop work over3 day)	
☐ Level 4 สูญเสียอวัยวะ,ทุพพลภาพ (Loss organ/Crippled)	☐ Level 3 - หยุดการผลิตไม่เกิน 4 ชั่วโมง (Stop production not over4hrs.)	☐ Level 4 สูญเสียอวัยวะ,ทุพพลภาพ (Loss organ/Crippled)	
☐ Level 5 เสียชีวิต (Death)	☐ Level 3 - มีมูลค่ามากกว่า 100,000 บาท (More than 100,000 baht)	☐ Level 5 เสียชีวิต (Death)	
	☐ Level 3 - หยุดการผลิตมากกว่า 4 ชั่วโมง (Stop production more than 4 hrs.)		

Section 3 : รายละเอียดของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมภาพประกอบ (ถ้ามี) (Description of Accident /Incident)

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เวลา 14:55 น. ได้รับแจ้งจาก บ.จินเทค (หน่วยงานข้างเคียง) มีการยกของ ชนรั้วโครงการชำรุด (ความยาวประมาณ 5 เมตร) ขณะที่ทำการยกกองวัสดุให้กับ บ.spoken ด้วย TC-2B ในขณะนั้นคนงานในตำแหน่งบอกคน ไม่พอเพียงจึงเป็นเหตุให้ผู้ควบคุมงาน (ที่ไม่มีควมรู้ชำนาญ) มาบอกแทน ทำให้ในการกระชะ ไม่แม่นยำ จนทำให้ชิ้นงานที่ทำการยก ไปชนรั้วโครงการเสียหาย

Section 4 : การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

วิเคราะห์สาเหตุ(Accident Analysis)

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)

- ☐ ปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (Operating without authorization)
- ☐ การจัดวางท่าทางการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย(Taking unsafe posture)
- ☐ ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน (Working on wrong procedure)
- ☐ ยกเคลื่อนย้าย จับยึด ไม่ถูกต้อง หรือไม่ปลอดภัย(Unsafe lift or move or hold)
- ☐ ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (No use Personal Protective Equipment (PPE))
- ☐ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม(Improper used of PPE)
- ☐ ไม่ใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่กำหนด(No use tools or equipment as required)
- ☐ ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี (Improper use of tools)
- ☐ เล่น หยอกล้อ ในขณะที่ปฏิบัติงาน (Horse playing during operation)
- ☐ ความไม่เอาใจใส่ในงาน (Lack of attention)
- ☐ ความพลั้งเผลอเหม่อลอย (Unconsciousness)
- ☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย (Not follow safety rule)
- ☐ การแต่งกายไม่เหมาะสม (Improper dress)
- ☐ การทำงานโดยที่ร่างกายหรือจิตใจไม่พร้อมหรือผิดปกติ (Not readiness of mentality or physical)
- ☐ การมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้องต่อการทำงาน (Wrong attitude toward task)
- ☐ อื่นๆ(Others)

2. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)

- ☐ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือชำรุด (Defective equipment/machine/tools)
- ☐ ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด หรือบกพร่อง (Defective electrical system/tools)
- ☐ วัสดุอุปกรณ์วางไม่เป็นระเบียบ (Poor Housekeeping)
- ☐ วิธีการทำงานไม่ปลอดภัย (Unsafe Procedures)
- ☐ สถานที่ทำงานคับแคบหรือจำกัด (Inadequate or limited working area)
- ☐ ขาดความรู้ และการอบรมฯ (Insufficient Training)
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Lack of Personal Protective Equipment (PPE))
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนที่อันตราย หรือส่วนที่เคลื่อนไหว (Inadequate guarding of hazards)
- ☐ สภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย เช่น แสง เสียง ความร้อนหรืออื่นๆ (Unsafe Envi.lighting/noise/heat/etc.)
- ☐ ระบบระบายอากาศไม่ปลอดภัย (Unsafe exhaust system)
- ☐ ระบบสัญญาณเตือนอันตรายชำรุด หรือไม่เพียงพอ (Defective Emergency system/tools)
- ☐ อื่นๆ(Others)

Section 5 : แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ (Corrective and Preventive action)

แนวทางการแก้ไข(Corrective action)

มาตรการที่จะดำเนินการ(Detail)	กำหนดเสร็จ(Target date)
สำรวจพื้นที่ สอบสวนอุบัติเหตุ ทำการแก้ไขในส่วนที่เสียหาย (คืนดั้งเดิม)	04/06/2019

แนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ(Preventive action)

มาตรการที่จะดำเนินการ(Detail)	กำหนดเสร็จ(Target date)
เสนอเหตุของปัญหา ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบทราบ ถึง เจ้าหน้าที่ในการทำงานบนชั้นสูงไม่เพียงพอ	05/06/2019
อาทิ อาคาร B มีการใช้งานบนชั้นสูง 2 เครื่อง แต่มีพนักงานขับและบอกครนเพียง 3 คน	
(ที่ปลอดภัย ต้องมีพนักงานประจำเครื่อง ขับครน 1 คน บอกครน 2 คน (เป็นอย่างน้อย)	